

Xviii MABEL

18bit 階調魚眼カメラシステム



高感度 18bit リニア階調カメラに魚眼レンズを付け、魚眼像の取込から歪み補正までを簡素化できる SDK が付属するシステムで、照明が不完全な環境下での観察に最適です。

Xviii MABEL の特徴

- 18bit リニア階調カメラ Xviii がベース
- 歪み補正データ付
- 高速インターフェース
- 高解像度魚眼レンズ
- SDK 付属
- 豊富で使いやすい API
- 機能満載で高速なデモプログラム



パノラマ画像 上位8bit

パノラマ画像 Adaptive Gamma



■ 応用例

- 広域監視カメラ
- Web カメラ
- 管内検査カメラ
- 車載カメラシステム
- 移動ロボット搭載カメラ
- インテリジェント監視カメラ

■ 外形



■ デモプログラムの機能

- 魚眼像と歪み補正像の表示
- モニタ中画像の保存
- 18bit階調中表示8bit領域の選択
- カメラパラメータの操作

システム仕様

型式	XMB-01C-86 (カラー)	XMB-01M-86(シロクロ)
撮像素子	CMOS	CMOS
撮像素子サイズ	2/3 インチ	2/3 インチ
シャッタ形式	ローリングシャッタ	ローリングシャッタ
解像度	1280 x 1024 Pixel	1280 x 1024 Pixel
焦点距離	2.7mm	
絞り	F1.8 ~ 16	
画角	185° x 140°	
射影方式	等距離射影 (Fθ) 方式	
インターフェース	SMA同軸ケーブルによるデジタル伝送	
カメラ部サイズ	44 x 40 x 73.8	

■ 構成

- ・カメラ (魚眼レンズ付) ・専用同軸ケーブル・I/Fカード ・CD-R (SDK・歪補正データ・マニュアル)

ViewPLUS

株式会社ビュープラス

〒102-0084 東京都千代田区二番町4-3 二番町カシュービル6F
 Telephone:03-3514-2772 Facsimile:03-3514-2773
 E-mail:vpcontact@viewplus.co.jp
www.viewplus.co.jp

■ 本製品の仕様は予告なく変更することがあります。